

SAU100J0

Inteligentny Sterownik Zasilania



Skrzynka sterowania SAU to inteligentny sterownik zasilania opracowany przez Chint Power Systems. Po podłączeniu do falownika fotowoltaicznego z firmy Chint Power jest on w stanie gromadzić dane i analizować je w czasie rzeczywistym. SAU może automatycznie regulować moc czynną, współczynnik mocy i inne parametry elektrowni fotowoltaicznej. Może również ograniczyć moc wyjściową AC do sieci energetycznej zgodnie z mocą obciążenia, co dalej dystrybuuje i przydziela zasoby systemowe efektywnie. SAU składa się z licznika trójfazowego Chint i SEC (Inteligentna karta Ethernet). Można go połączyć z MatriCloud, aby zapewnić funkcję zdalnego monitorowania.

Cechy

- System do monitorowania własnego zużycia energii
- Ograniczenie eksportu w instalacjach komercyjnych
- Obsługuje monitorowania online i serwis online

Model	SAU100J0
Komunikacja	
Maks. liczba Falowników Podłączonych	10
RS485	1
Ethernet	1 × RJ45, 10 / 100 Mbps
4G	LTE-FDD B1/2/3/4/5/7/8/12/13/18/19/20/25/26/28/66 LTE-TDD B34/38/39/40/41 WCDMA B1/2/4/5/6/8/19
Konfiguracja	
Rejestrator danych	Inteligentna karta Ethernet x 1
Licznik	DTSU666~1,5 A (6A) +3CTs
Przenośny Przekładnik Prądowy *	nA: 5 A
Napięcie nominalne	230/400Vac, 50/60Hz
Mechaniczny	
Wymiary (Wys. x Szer. x Głęb.)	400*300*180mm
Masa	6kg
Sposób Instalacji	Montaż na ścianie
Otoczenia	
Zakres Temperatury Pracy	-30°C ~ +60°C
Zakres Temperatur Przechowywania	-40°C ~ +70°C
Wilgotność Względna	0 ~ 100%
Maks. Wysokość Robocza	4000m
Stopień Ochrony	IP66

*Standardowy produkt to 300A:5A, może być wyposażony w niestandardowe przekładniki prądowe. Wtórny prąd znamionowy rms wynosi 5A.